

VII.
광업·제조업
및 에너지

Mining·Manufacturing
Industry and Energy

VII. 광업 · 제조업 및 에너지 Mining · Manufacturing Industry and Energy

1. 광업 및 제조업 Mining and Manufacturing

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

구분 연도별 읍면별	합 계 (광업+제조업) Total(Mining · Manufacturing)				
	사업체수 Number of establishment	월평균 종사자수 Number of workers	연간급여액(퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments
2017	18	472	11,488	116,327	114,173
2018	18	485	12,865	120,549	119,666
2019	19	509	13,390	138,761	139,576
2020	18	477	15,398	172,380	173,681
2021	16	437	14,151	167,074	167,008
2022	16	406	15,125	172,262	171,001
지 도	3	46	1,142	x	13,677
압 해	4	213	8,158	x	107,140
증 도	2	x	x	x	x
임 자	2	x	x	x	x
자 은	—	—	—	—	—
비 금	—	—	—	—	—
도 초	2	x	x	x	x
흑 산	—	—	—	—	—
하 의	—	—	—	—	—
신 의	1	x	x	x	x
장 산	1	x	x	x	x
안 좌	—	—	—	—	—
팔 금	—	—	—	—	—
암 태	1	x	x	x	x

광업 및 제조업(속) Mining and Manufacturing

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

구분 연도별 읍면별	합 계(광업+제조업) Total(Mining · Manufacturing)				
	완제품 · 반제품 · 재공품재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Value of tangible assets at end of year
	연 초 Beginning of year	연 말 End of year			
2017	—	—	71,194	45,133	53,142
2018	10,790	11,673	73,948	46,601	62,746
2019	12,084	11,269	76,397	62,364	60,156
2020	11,164	9,863	88,582	83,798	52,241
2021	9,251	9,317	100,510	66,564	54,763
2022	9,555	10,816	102,667	69,595	60,703
지 도	x	x	8,352	5,179	5,639
압 해	x	x	64,895	42,462	38,146
증 도	x	x	x	x	x
임 자	x	x	x	x	x
자 은	—	—	—	—	—
비 금	—	—	—	—	—
도 초	x	x	x	x	x
흑 산	—	—	—	—	—
하 의	—	—	—	—	—
신 의	x	x	x	x	x
장 산	x	x	x	x	x
안 좌	—	—	—	—	—
팔 금	—	—	—	—	—
암 태	x	x	x	x	x

자료 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)

주 : 사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시하였음

1-1. 광업 Mining

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

연도별 읍면별	광업 Mining						
	구분 사업체수 Number of establishment	월평균 종사자수 Number of wokers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산연말잔액 Value of tangible assets at end of year
2017	4	79	2,032	14,916	7,227	7,445	12,495
2018	4	75	2,163	14,236	7,215	6,517	11,988
2019	4	60	2,210	15,090	6,666	8,593	12,026
2020	4	82	2,407	17,148	8,126	8,749	11,966
2021	5	107	3,200	34,327	20,517	14,829	14,530
2022	4	66	2,879	35,165	22,000	14,141	15,144
지 도	1	x	x	x	x	x	x
압 해	—	—	—	—	—	—	—
증 도	1	x	x	x	x	x	x
임 자	—	—	—	—	—	—	—
은	—	—	—	—	—	—	—
비 금	—	—	—	—	—	—	—
도 초	1	x	x	x	x	x	x
흑 산	—	—	—	—	—	—	—
하 의	—	—	—	—	—	—	—
신 의	1	x	x	x	x	x	x
장 산	—	—	—	—	—	—	—
안 좌	—	—	—	—	—	—	—
팔 금	—	—	—	—	—	—	—
암 태	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)

주 : 사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시하였음

1-2. 제조업 Manufacturing

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

연도별 읍면별	제조업 Manufacturing						
	구분 사업체수 Number of establishment	월평균 종사자수 Number of wokers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산연말잔액 Value of tangible assets at end of year
2017	14	393	9,456	99,257	63,967	37,688	40,647
2018	14	410	10,702	105,430	66,733	40,084	50,758
2019	15	449	11,180	124,486	69,731	53,771	48,130
2020	14	395	12,991	156,533	80,456	75,049	40,275
2021	11	332	10,951	132,681	79,993	51,735	40,233
2022	12	340	12,246	135,836	80,667	55,454	45,559
지 도	2	x	x	x	x	x	x
압 해	4	213	8,158	107,140	64,895	42,462	38,146
증 도	1	x	x	x	x	x	x
임 자	2	x	x	x	x	x	x
은	—	—	—	—	—	—	—
비 금	—	—	—	—	—	—	—
도 초	1	x	x	x	x	x	x
흑 산	—	—	—	—	—	—	—
하 의	—	—	—	—	—	—	—
신 의	—	—	—	—	—	—	—
장 산	1	x	x	x	x	x	x
안 좌	—	—	—	—	—	—	—
팔 금	—	—	—	—	—	—	—
암 태	1	x	x	x	x	x	x

자료 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)

사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시하였음

2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업 Mining and Manufacturing by Division of Industry

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

구분 연도별 업종별	사업체수 Number of establishment	월평균 종사자수 Number of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments	연말재고액 Inventories (year-end)	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연 말 잔 액 Value of tangible assets at end of year
2017	18	472	11,488	116,327	114,173	—	71,194	45,133	53,142
2018	18	485	12,865	120,549	119,666	11,673	73,948	46,601	62,746
2019	19	509	13,390	138,761	139,576	11,269	76,397	62,364	60,156
2020	18	477	15,398	172,380	173,681	9,863	88,582	83,798	52,241
2021	16	439	14,151	167,074	167,008	9,317	100,510	66,564	54,763
2022	16	406	15,125	172,262	171,001	10,816	102,667	69,595	60,703
10~19	13	186	5,886	64,026	62,333	7,823	37,081	26,945	25,377
20~49	2	x	x	x	x	x	x	x	x
50~99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100~199	1	x	x	x	x	x	x	x	x
광업	4	66	2,879	36,141	35,165	3,488	22,000	14,141	15,144
10~19	4	66	2,879	36,141	35,165	3,488	22,000	14,141	15,144
20~49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50~99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100~199	—	—	—	—	—	—	—	—	—
제조업	12	340	12,246	136,121	135,836	7,328	80,667	55,454	45,559
10~19	9	120	3,007	27,885	27,168	4,335	15,081	12,804	10,233
20~49	2	x	x	x	x	x	x	x	x
50~99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100~199	1	x	x	x	x	x	x	x	x

자료 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)

주 : 사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시하였음

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수 Number of Establishment and Workers, by Division of Manufacturing Industry

(단위 : 개소, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

구분 연도별	합 계 Total		음식료품 Food products and beverages		섬유제품 Textiles		화학물 및 화학제품 Chemicals and chemical products		비금속광물제품 Non-metallic mineral products		기타운송장비 제조업	
	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers
2017	14	470	10	298	1	x	3	81	7	82	1	x
2018	14	410	10	323	—	—	1	x	3	41	—	—
2019	15	449	11	354	—	—	1	x	3	38	—	—
2020	14	395	10	308	—	—	1	x	3	40	—	—
2021	11	332	6	244	—	—	1	x	4	43	—	—
2022	12	340	8	272	—	—	1	x	3	34	—	—

자료 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)

주 : 사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시하였음

4. 신재생에너지 지역별 생산량(고유단위) Production of New & Renewable Energy by Region

(단위 : 개별)

Unit : item specific

구분 연도별 읍면별	합 계 Total	태양열 Solar Thermal (toe)	태양광 Solar Photovoltaic (MWh)	바이오에너지 Bio Energy			
				바이오가스 Bio Gas (thousand steam ton)	매립지가스 LFG1) (thousand steam ton)	바이오디젤 Bio Diesel (Tcal)	우드칩 Wood Chip (Tcal)
2017	24,272	-	272	-	-	-	-
2018	2,944	-	2,944	-	-	-	-
2019	3,266	-	3,266	-	-	-	-
2020	48,711	-	24,711	-	-	-	-
2021	143,838	-	119,848	-	-	-	-
2022	344,036	-	320,036	-	-	-	-
지 도	154,389	-	154,389	-	-	-	-
압 해	2,407	-	2,407	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-	-
임 자	140,160	-	140,160	-	-	-	-
자 은	24,000	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-	-
하 의	4,331	-	4,331	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	3,500	-	3,500	-	-	-	-
팔 금	15,249	-	15,249	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-

신재생에너지 지역별 생산량(고유단위)(속) Production of New & Renewable Energy by Region

(단위 : 개별)

Unit : item specific

구분 연도별 읍면별	바이오에너지 Bio Energy							
	성형탄 Wood Briquette (Tcal)	임산연료 Fire Wood (Tcal)	목재펠릿 Wood Pellet (Tcal)	폐목재 Waste wood (thousand steam ton)	흑액 Black liquor (Tcal)	하수슬러지 고형연료 Sewage solid fuel (toe)	Bio-SRF Biomass-solid refuse fuel (Tcal)	바이오중유 Bio-bunker (Tcal)
2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-
지 도	-	-	-	-	-	-	-	-
압 해	-	-	-	-	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-	-	-
자 은	-	-	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 신재생에너지과

Source : Renewable Energy Division

주 : 1) LFG : Land Fill Gas

2) 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 개정('19.10)에 따라 비재생폐기물로부터 생산된 것은 제외
Excluding those generated from non-renewable waste, in compliance with the Act on the Promotion of the Development, Use and Diffusion of the new and renewable Energy

3) 대형도시쓰레기는 2016년부터 생활폐기물에 포함으로 삭제, RDF/RPF/TDF는 2015년부터 SRF로 변경 제공
Consolidating 'Municipal solid wastes' into 'Living wastes', and changing RDF/RPF/TDF into SRF since 2015

신재생에너지 지역별 생산량(고유단위)(속) Production of New & Renewable Energy by Region

(단위 : 개별)

Unit : item specific

구분	풍력 Wind Power (MWh)	수력 Hydro Power (MWh)	해양 에너지 Ocean Energy (MWh)	지열 에너지 Geothermal Energy (toe)	수열 에너지 Hydrothermal Energy (MWh)	연료전지 Fuel Cell (MWh)	IGCC IGCC (MWh)
연도별 읍면별							
2017	24,000	-	-	-	-	-	-
2018	24,000	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-
2021	24,000	-	-	-	-	-	-
2022	24,000	-	-	-	-	-	-
지 도	-	-	-	-	-	-	-
압 해	-	-	-	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-	-
자 은	24,000	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-

신재생에너지 지역별 생산량(고유단위)(속) Production of New & Renewable Energy by Region

(단위 : 개별)

Unit : item specific

구분	폐기물에너지 ²⁾ Waste Energy					
	폐가스 Waste Gas (thousand steam ton)	산업폐기물 Industrial Wastes (thousand steam ton)	생활폐기물 Living Wastes (thousand steam ton)	시멘트킬른 보조연료 Cement Kiln Fuel (thousand steam ton)	SRF Solid refuse fuel (Tcal)	정 제 연료유 Refinery Fuel Oil (Tcal)
연도별 읍면별						
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-
지 도	-	-	-	-	-	-
압 해	-	-	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-
자 은	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-

자료 : 신재생에너지과

Source : Renewable Energy Division

주 : 1) LFG : Land Fill Gas

2) 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 개정('19.10)에 따라 비재생폐기물로부터 생산된 것은 제외
Excluding those generated from non-renewable waste, in compliance with the Act on the Promotion of the Development, Use and Diffusion of the new and renewable Energy

3) 대형도시쓰레기는 2016년부터 생활폐기물에 포함으로 삭제, RDF/RPF/TDF는 2015년부터 SRF로 변경 제공
Consolidating 'Municipal solid wastes' into 'Living wastes', and changing RDF/RPF/TDF into SRF since 2015